 x of Cl	

Application No.	Applicant(s)	
09/993,678	HANADA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Victor S Chang	1771	

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
C	Objected

			L	_				J		L_	l.			—-					J	ட
	Cla	im					Dat	Δ.				1	CI	aim	Τ			_	Dat	
	<u> </u>		~	1	Γ	Т	<u> </u>	Ť	Т	Г	Γ	1	<u> </u>	T -	╁	Г	Т	Т	Ť	Ť
	╦	Original	63	401	Ī							l	-	Original			l	1		1
	Final	ģ	1	1	ł		1					1	Final	i ĝ			l	1		1
	-	Õ	13	<u> </u>	1								"	Ō			l	1		1
	├─	1		-	⊢	╁╌	╁	╁	╁╴	┼-	╁	┨	┝	51	+-	┢	╁╌	╁	╁	⊢
		1	├-	Η.	-	┢╾	╁	┼	╀	┼-	⊢	-	⊢	52	-	├-	╀	╁	₩	⊢
	 	3	V	К.	/ _	-	⊢	╁	╀	╀	┼-	-	⊢	53	⊢	├ -	⊢	⊢	₩	┼
	<u> </u>		·	Ľ	⊢	-	⊬	╫	╀	╀	╀	1		54	⊢	╀╌	⊢		╆	╀╌
		5	┢	L	<u> </u>	⊢	╁╾	╁	╁	╀	╀	-		55	-	⊢	╀	-	₩	┢
•			⊢	7	-	┢	┝	╀	╀	₽	⊢	1	├		-	H	₩	ᆣ	┼	┡
		6	⊢	-	<u> </u>		╄	├	┼-	╀	┼	-		56	┡	╀	<u> </u>	+-	₩	⊢
		7	⊢	1	-	⊢	┼	┼	╀	⊢	⊢	1	├	57	├	┞	⊢	⊬	 	┡
		8	_		—	⊢	╄	ـ	↓	╄	↓	1		58	╙	↓ _	┡	┡	▙	┡
		9	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ.,	ļ.,	┺	↓_	<u> </u>	<u> </u>	1		59	L	L	ļ_	╙	L.	_
		10			<u> </u>	↓_	╙	╙	╙	╙	丄	ļ		60	Ļ	ļ_	ļ	_		┖
		11		ᆫ	_	ᆫ	Ļ	<u>_</u>	↓_	<u> </u>	_	1		61	乚	<u> </u>	<u> </u>	<u>L.</u>	L	<u> </u>
		12	L		L	乚		L	L	L	L			62	L		L			
		13	<u>.</u>									_		63						
		14								L	L]		64						
i		15	L			_			Ι		L]		65	Ľ.					П
		16					ΙΤ					1		66					Г	Г
		17		П					Г		Π	1		67		Г	T-		T	
		18					1	Τ				1		68					Г	Г
		19			Т		1	T	Т		T	1		69	T			Т	Т	<u> </u>
		20	<u> </u>			Т	1		t	1	_	1		70		\vdash	T	1-	┢	┢
		21		-		 	-	-	┼	1	 	1	-	71	H	-	H	\vdash	┢┈	┢┈
- 1		22	-	-	-	┰	-	-	┼─	┰	_	1	 	72	-	┢	┢	┢	\vdash	╫
		23	-	-		⊢	\vdash	\vdash	┢	╁	╁	1	-	73	┢	-	┢	╁	┢╾	┢╾
		24	\vdash			\vdash	┝	╁	┢	┢	┢	┨	┝──	74			╁	╁	┢╾	╁╾
		25		\vdash		⊢	\vdash	\vdash	╁	\vdash	╁	1	-	75	-	-	┢─	├	-	┢
		26	Н			H	┢	├	╁	╌	╁	┨	<u> </u>	76	⊢	┝	├	-	₩	⊢
		27	Н	H		-	-	⊢	\vdash	├-	⊢	┨	<u> </u>		⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├-
		28		-	_	-	-	-	╀	⊢	⊢	┨	├	77 78	H	-	⊢	-	⊢	⊢
- }				Н	-	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	┨	├		H	├		⊢	⊬	├
- 1		29	<u> </u>	Н	<u> </u>	-	├-		⊢	⊢	⊢	┨	<u> </u>	79	<u> </u>	_	<u> </u>	!	⊢	⊢
-		30	-		_	_	-	┺	⊢	⊢	⊢	1		80		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
-		31	Н	Н		├	⊢	-	⊢	⊢	⊢	-		81	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>
- }		32		\Box		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	L	ļ.,		<u> </u>	82	<u> </u> _	<u> </u>	╙	_	_	<u> </u>
ļ		33				<u> </u>	<u> </u>	┞-	╙	_	╙		<u> </u>	83	_	_	L.		_	<u> </u>
ŀ		34			_	Ļ	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	╙	ļ	<u> </u>	84	<u> </u>	L	Ļ.,	L	_	<u> </u>
ļ		35		_		<u> </u>	L	_	_	L.	<u> </u>			85	Щ					
ļ		36		\Box		<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1		86	L			L		
- 1		37					L			<u> </u>	乚]		87	L					
- 1		38				L	L		_	L	L]		88						
l		39						L	L	L]		89						
		40] ;		90						
]	41					L		Ľ] !		91						
[42									\Box]		92				Ĺ		
[43												93					Г	
		44]		94					П	
Ī		45]		95					\Box	
		46]		96					П	
ı		47								i		i I		97			П		М	Г
1		48	\neg	_			1					1		98		_			М	
-		49	\neg	\neg	\neg				Г		T-			99	$\overline{}$		_	_	П	\vdash
Ì		50	_	\dashv				\vdash			_			100			-	-	\Box	
٠.				_													. 1			

_Cla	aim				- (Dat	e			
			Γ					Π		
Final	Original		ĺ	1					ł	Н
ι <u>Έ</u>)ri									
								١		LJ
	101							Γ	П	
	102		L	$oxed{oxed}$					\Box	
	101 102 103	L	L	L				$oxed{oxed}$		
	104	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	L	L	Ш
<u>-</u>	105 106	-	L	_		×	L			
L	106	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	107 108	_	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>		L	Щ
\vdash	108	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	ļ	ļ	\sqcup
<u> </u>	109	_		⊢	L	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
\vdash	110 111	_		-	<u> </u>	├-	-	-		\vdash
\vdash	111	<u> </u>	⊢	-	-	⊢	├	-	⊢	Н
$\vdash\vdash\vdash$	112 113	<u> </u>	-		-	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н
$\vdash\vdash\vdash$	114	\vdash	⊢	 	⊢	-	⊢	\vdash	 	Н
\vdash	115	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	├	$\vdash \vdash \mid$
\vdash	116	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	┢	Н
	117	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┰	$\vdash \vdash$
	117 118	\vdash	┢	 	┢	-			┢	Н
\vdash	119	-	一	-	-	┢		H	-	Н
	120	_	_		-	_		\vdash	Н	Н
\Box	120 121	_	_		H	Н			Т	Н
	122		_		-		-	\vdash	\vdash	Н
	123									П
	122 123 124		\Box	Г					T	П
	125 126 127 128 129				\Box					П
	126									
	127									
	128		<u> </u>							
	129	_				L.	<u>L</u> .	<u></u>		
 	130 131					_	ļ	<u> </u>	L	Ш
	131		_	<u> </u>		<u> </u>	ļ		Щ	Ш
\vdash	132 133 134		ļ	<u> </u>	Ш		<u> </u>	\vdash	L-	_
 	133	_		H		_	_	<u> </u>	_	Н
$\vdash \vdash \vdash$	135	-	-	-		-	-	 	<u> </u>	Н
$\vdash \vdash \vdash \vdash$	136	-		Н	Ш			<u> </u>		$\vdash \vdash$
├	137	\vdash		Н	Н	\vdash	 			\vdash
\vdash	137 138	-		\vdash	\vdash	Н	 	\vdash	Η,	\vdash
 	139			H	-	<u> </u>	_	\vdash	-	\dashv
	140	-	_	\vdash	\dashv		-	\vdash		$\vdash \vdash$
	141	_		\vdash	\vdash		_	\vdash	┝╼┤	\vdash
	142	\neg							Н	\Box
	143	\neg			\dashv				\vdash	\neg
	144			\Box						\sqcap
	145									
	146									
	147									
	148									
	149				\Box					
I	150	I			I			$oxed{oxed}$		